

# GALILEI

Be cool, Be alive.

## メディカルフリーザー

### サンプルの保存・品質管理に

パーソナルから大容量タイプまでラインナップも豊富

## MediFridge

全3機種

-30℃ ~ -20℃  
(1℃単位)

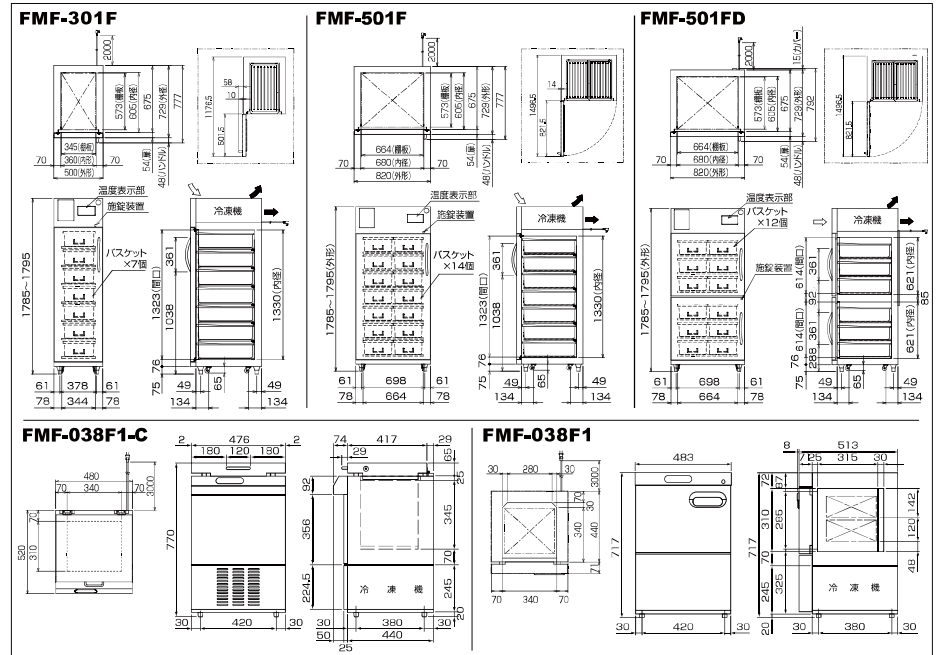
## Personal

全2機種

-40℃ ~ -15℃  
(5℃単位)



■仕様						
型番	FMF-301F	FMF-501F	FMF-501FD	FMF-038F1-C	FMF-038F1	
外形寸法 (mm)	W500xD729(777)×H1,795	W820xD729(777)×H1,795	W820xD729(792)×H1,795	W480xD520×H770	W483×D513×H717	
内形寸法 (mm)	W360×D605×H1,330	W680×D605×H1,330	W680×D605×H621 (上室下室とも)	W340×D310×H345	W340×D345×H310	
有効内容積 (L)	300	548	516(258×2室)	37	38	
製品質量 (kg)	95	125	144	45		
材質	塗装鋼板			合金化亜鉛鉄板ポリエスチル樹脂附付塗装		
	塗装鋼板 樹脂鋼板			アルミ板		
内装	表・裏面:塗装鋼板マグネット式 1枚			合金化亜鉛鉄板ポリエスチル樹脂附付塗装 マグネット式 1枚		
断熱材	マイコン制御デジタル温度表示 湿度調節範囲 -30 ~ -20℃ (1℃単位)			マイコン制御デジタル温度表示 湿度調節範囲 -40 ~ -15℃ (5℃単位)		
冷却	圧縮機	公称出力 350W	公称出力 400W	公称出力 400W(上室下室とも)	公称出力 300W	
	冷凍制御方法	キャピラリーチューブ				
冷却	減圧器	フィンチューブ型				
	冷却器	ハイファンシット型				
包装	冷凍封入量 (g)	280	320	F404A(オゾン破壊係数ゼロ)	220	
	備え付け	オフサイクルデフロスト(手動/自動)			自動/凍結(30時間後自動復帰)	
電源	単相100V 15A 50/60Hz			単相100V 10A 50/60Hz		
	運転電流(A)	3.4/2.8	4.3/2.8	6.8/4.9	4.2/2.7	3.7/2.1
電気特性	始動電流(A)	27/26	30/30	24/23	24.5/24.4	25.4/25.1
	消費電力(W)	266/271	346/341	517/487	216/214	220/200
使用周囲温度(℃)	力率(%)	75/98	65/98	71/97	51/79	59/95
	放熱量(50/60Hz)(W)	410/435	570/575	600/570	535/580	530/570
付属品	棚板7枚、バスケット7個、 鍵、霜取り用ヘラ1個		棚板7枚、バスケット14個、 鍵、霜取り用ヘラ1個	棚板6枚、バスケット12個、 鍵、霜取り用ヘラ1個	スノコ網1枚、鍵、 霜取り用ヘラ1個	



- 製品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されています。
- 仕様・外形図は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
- 本パフレットに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はいたくお断りします。

●商品のメンテナンス・アフターサービスに関するご相談・お問い合わせは  
 ○関東サービスセンター TEL 047-419-6491  
 ○関西サービスセンター TEL 06-6477-2863

この製品は地球温暖化防止のため、遠征にCO2を回収する必要があります。

# GALILEI

Be cool, Be alive.

フクシマガリレイ株式会社

- 本社・FMS 事業部 (大阪) (06)6477-2121 大阪府大阪市西淀川区竹島 2-6-18  
 FMS 事業部 (東京) (03)6361-1956 東京都台東区柳橋 2-17-4  
 FMS 事業部 (札幌) (011)833-1211 北海道札幌市白石区中央三条 1-1-15  
 FMS 事業部 (仙台) (022)259-1671 宮城県仙台市宮城野区中野 1-5-4  
 FMS 事業部 (名古屋) (052)559-2940 愛知県名古屋市中区金山 1-13-24  
 FMS 事業部 (中四国) (086)245-0551 岡山県岡山市北区中仙道 1-1-11  
 FMS 事業部 (福岡) (092)474-5881 福岡県福岡市博多区博多駅前 6-2-27

URL <https://www.galilei.co.jp>

安全に関するご注意  
 ●このフリーゼットに搭載の製品は室内用です。雨水のからないところで使用、保管下さい。  
 ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
 ●配付、排水、電気工事が必要で、お買い上げの販売店または資格のある専門業者に相談ください。

ISO 9001:2015 認証取得  
 ISO 14001:2015 認証取得  
 認定取得 認定取得  
 認定取得 認定取得  
 認定取得 認定取得  
 認定取得 認定取得

フクシマ製品についてのお問い合わせ、ご注文は —



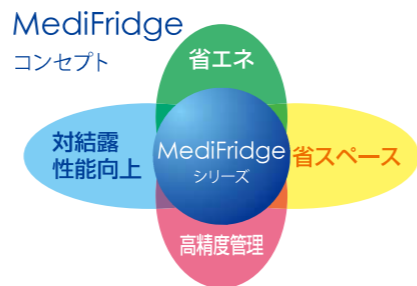
パフレットの記載内容は  
2022年4月現在のものです。  
(2024-00)G-0

パフレットNo.  
MDP-143

# メディカルフリーザー

- 医療機関
- バイオ
- ケミカル
- 医薬品
- 試験・分析センター
- 食品
- など

壁面冷却方式を採用し、安定した庫内温度環境を実現。  
 サンプルの保存・品質管理に最適なフリーザーです。  
 幅広い用途で、様々な研究開発・検査分析に役立ちます。



## MediFridge シリーズ

冷蔵&冷凍の試薬・薬品保管の常識を変える薬用冷蔵庫・冷凍庫のフラッグシップモデル

**-30℃~-20℃(1℃単位)** 単相100V



- 特徴**
- 全バスケット同一サイズなので、優れた収納性
  - 壁面冷却により安定した庫内温度を実現
  - 4輪自在キャスターにより、移設も楽々
  - 偏心軸によるオートクローズ扉
  - ドアセンサー標準装備で安心機構
  - 耐震レッグ(オプション)にて転倒防止対応可能

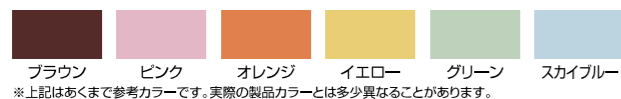
- 省エネ性**
- FMF-501F  
旧型機種(FMF-500F)と比較して約8%省エネ
  - FMF-501FD  
旧型機種(FMF-500FD)と比較して約18%省エネ

型番	有効内容積	外形寸法 * (内突起物含む最大寸法)	内寸法	バスケット	質量	標準価格(税抜)
FMF-301F	300L	W500×D729(777)×H1,795mm	W360×D605×H1,330mm	7個	95kg	308,000円
FMF-501F	548L	W820×D729(777)×H1,795mm	W680×D605×H1,330mm	14個	125kg	418,000円
FMF-501FD	516L	W820×D729(792)×H1,795mm	W680×D605×H621mm(上下室とも)	12個	144kg	495,000円

## 選べるカラーバリエーション

6つのカラーバリエーションからお好みに合わせて色を選択

標準色(アイボリー)に加えて、ブラウン、ピンク、オレンジ、イエロー、グリーン、スカイブルーの6色からお選びいただけます。お好みに合わせてお選びください。



※上記はあくまで参考カラーです。実際の製品カラーとは多少異なることがあります。



# Personal

実験台の上にも下にも置ける「場所をとらない」パーソナルタイプ

**-40℃~-15℃(5℃単位)** 単相100V



- 特徴**
- 40℃~-15℃(5℃単位)の幅広い範囲で温度設定可
  - サーモレコーダー(オプション)取付で、少量の凍結血漿保管にも最適

型番	有効内容積	外形寸法	内寸法	カゴ	質量	標準価格(税抜)
FMF-038F1-C	37L	W480×D520×H770mm	W340×D310×H345mm	なし	45kg	242,000円
FMF-038F1	38L	W483×D513×H717mm	W340×D345×H310mm	2個	45kg	242,000円

**MediFridge・Personalシリーズ共通仕様**

**共通仕様**

**操作パネル**

- FMF-301F・501F・501FD  
視認性の高いMediFridge操作パネル
- FMF-038F1-C・038F1  
-40~-15℃まで5℃単位で温度設定が可能。警報機能付。表示とブザーでお知らせ。

**鍵付**

施錠装置付きで安心な管理ができます。

**MediFridgeシリーズ (FMF-301F・501F・501FD) 専用仕様**

**専用仕様**

**ドアセンサー付**

ドアセンサー標準装備で閉め忘れ防止

**キャスター付**

4輪自在キャスターで搬入、移設もラク

**バスケット標準装備**

同サイズのバスケットを標準装備  
一つのバスケットにマイクロプレート10枚  
1セットを12セット収納可能  
(バスケット14個でマイクロプレート計1,680枚収容)  
※FMF-301Fは7個付 ※カードホルダー付 B8サイズ  
FMF-501Fは14個付 ※棚板は可変式です。  
FMF-501FDは12個付

**オプション**

**データロガー**

温度計データロガー testo176T2  
※別途プローブ、USBケーブル必要  
※取り付け費用別途必要

**サーモレコーダー**

機器の運転・保冷状態の温度履歴を記録可能。  
記録計用紙1年分付  
標準価格：61,000円  
※別途取付金具必要

**サイドハンドル**

※MediFridgeシリーズのみ対応  
※出荷時のみ取付可能

	標準価格(税抜)	FMF-301F	FMF-501F	FMF-501FD	FMF-038F1-C	FMF-038F1
サーモレコーダー (記録計用紙1年分付)※	61,000円	○	○	○	○	○
サーモレコーダー取付金具A	8,000円	○	○	○(2個必要)	×	×
サーモレコーダー取付金具B	22,000円	×	×	×	○	○
外部警報出力	5,000円	○	○	○	○	○
バスケット	9,200円	○	○	○	×	×
棚板(棚受け4個付)	右記参照	5,300円	7,400円	7,400円	×	×
カラーバリエーション	無料	○	○	○	×	×
停電警報ブザーキット*	13,200円	○	○	○	×	×
温度計データロガー testo176T2	要問合せ	○	○	○	○	○
プローブ(型番:0572 7001)	要問合せ	○	○	○	○	○
USBケーブル	要問合せ	○	○	○	○	○
サイドハンドル	要問合せ	○	○	○	×	×

※取り付け費用別途。FMF-038F1、038F1-Cについては出荷時のみ対応可能(現地取付不可)  
 ○対応可能 ×対応不可